

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin AD, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam padi sebagai media sapih untuk cempaka kuning (*Michelia Champaca*). J Sylva Lestari. 2(3):49–58. <https://dx.doi.org/10.23960/jsl3249-58>.
- Alam, C.K, K.S. Wicaksono, dan B. Prasetya. 2016. Perbaikan sifat fisik dan kimia tanah lempung berpasir melalui aplikasi bakteri *Lactobacillus fermentum*. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 3(2): 401-410.
- Ansyar M, Ala A, Baharuddin dan Elkawakib S. 2009. Potensi Ekstrak Daun Gamal dan Filtrat Cendawan Diplodia spp. Sebagai Penginduksi Umbi Mikro Kentang secara In Vitro. *J. Sains & Teknologi*, Vol.9 No.2 : 97–105I ISSN 1411–4674
- Arifah, S.M. 2013. Aplikasi Macam dan Dosis Pupuk Kandang pada Tanaman Kentang. *Jurnal Gamma*. 8 (2) : 80 – 85.
- Arifin M. Samsul , Agung Nugroho, Agus Suryanto. 2014. Kajian Panjang Tunas Dan Bobot Umbi Bibit Terhadap Produksi Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*, II (3) : 221-229.
- Augustien, N., & Suhardjono, H. 2016. Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Polybag. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*,14(1), 54 – 58. Retrieved from <http://jurnal.unmuhember.ac.id/index.php/AGRITROP/article/download/410/303>.
- Aulia, A. L. 2014. Uji Daya Hasil Tujuh Klon Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 1 (6): 519
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2017. Luas Panen Kentang di Indonesia dan Sumatera Barat. <https://www.pertanian.go.id/Data5tahun/HortiATAP2017>.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi Kentang di Indonesia dan Sumatera Barat. <http://bps.go.id>. [03 Juli 2019].
- Bahri, S. 2010. Klorofil. Diktat Kuliah Kapita Selekta Kimia Organik. Universitas Lampung.
- Bakri.2008. Komponen Kimia Dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai SCM Untuk Pembuatan Komposit Semen.Jurnal Perennial, 5(1) : 9-14.

- Baluska, F. 1995. Structure and Function of Roots. Dordrecht. The Netherlands. Kluwer Academic.
- Cahyono, Eko Agus, Ardian dan Fetmi Silvina. 2014. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis NPK Terhadap Pertumbuhan Berbagai Sumber Tunas Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L) Merr.) yang Ditanam antara Tanaman Sawit Belum Menghasilkan di Lahan Gambut. Jom Faperta Vol. 1 No. 2.
- Chapman, H. W, 1998. Crop Production. W. H. Freeman and Co. San Fransisco.
- Citra Wulan Suci dan Suwasono Heddy. 2018. “Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Keragaman Tanaman Puring (*Codiaeum variegetum*)”. Jurnal Produksi Tanaman, Vol. 6, No. 1.
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E. H., Fauzi, 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press. Medan.
- Danu, Subiakto, A., & Putri, K. P. 2011. Uji stek pucuk damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.) pada berbagai media dan zat pengatur tumbuh. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam, 8(3), 245–252.
- [Deptan] Departemen Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, 2009. Peningkatan Produktivitas Kentang dan Sayuran Lainnya Dalam Mendukung Ketahanan Pangan, Perbaikan Nutrisi dan Kelestarian Lingkungan, Ed ke1. Departemen Pertanian. Lembang.
- Dobranzki J, Tabori KM, Hudak I, 2008. In Vitro Tuberization in Hormone Free System on Solidified Medium and Dormancy of Potato Microtubers. Hungary : J. Agricultural Sciences and Engineering, 50: 106-110.
- Elhadi, Yahia and Armando Carrillo Lopez. 2018. Postharvest Physiology and Biochemistry of Fruits and Vegetables 1st Edition. Duxford, United Kingdom; Woodhead Publishing, an imprint of Elsevier bookshop.
- Fahn A. 1991. Anatomi Tumbuhan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) 2009a International year of the potato 2008: new light on a hidden treasure. <http://www.potato2008.org/en/events/book.html>
- FAOSTAT. 2011. World potato production quantity (tonnes), yields and harvested areas for 2009. <http://faostat.fao.org/site/567/>. Accessed 16 Aug 2011
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). 2019. Impor dan Produksi Kentang di Indonesia. <http://www.fao.org/faostat/en/#data/FBS/report>.

- Flach, M dan Rumawas, F. 1996. *Plants Yielding Non-Seed Carbohydrates*. Plant Resources of South-East Asia - Leiden: Backhuys Publishers. III No. 9. Bogor (ID): Prosea Foundation. 237 hlm.
- George, E. F., Michael A. Hall, and Geert-Jan De Clerk. 2008. *Plant Propagation by Tissue Culture*. 3rd Edition. Volume 1. Springer. Dordrecht. 504 hlm.
- Grant, Bruce W, and Vatnick, I. 2004. Environmental Correlates of Leaf Stomata Density, Biology: Widener University.
- Gunarto A, 2007. Prospek Agribisnis Kentang G4 Sertifikat Di Kabupaten Sukabumi. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknik Budidaya Pertanian
- Gunarto, A. 2003. Pengaruh Penggunaan Ukuran Benih Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Mutu Ubi Kentang Benih G 4 (*Solanum tuberosum L.*). Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia, 5:173-179.
- Haase, D.L. 2008. Understanding Forest Seedling Quality: Measurement And Interpretation. Tree Planters' Notes. 52(2): 24-30
- Hamdani, J. S., Dewi, T. P., & Sutari, W. 2019. Pengaruh komposisi media tanam dan waktu aplikasi zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan hasil benih kentang (*Solanum tuberosum L.*) G2 kultivar medians di dataran medium Jatinangor. Kultivasi, 18(2), 875-881.
- Harahap, A. D. Nurhidayah, T., & Saputra, S. I, 2015. Pengaruh Pemberian Ampas Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre) Dibawah Naungan Kelapa Sawit. JOM Fapertafol. 2 No.1
- Harjadi, S. S. 1993. Dasar-dasar Hortikultura. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 500 hal.
- Hasni V. U, Asil B, Ferry E. T. S, Rina C. B. H. 2014. Respons Pemberian Coumarin Terhadap Prosusksi Mikro Tuber Planlet Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Varietas Granola. J Agroekoteknologi. 2(4): 1552-1562.
- Keputusan Menteri pertanian. 2013. Pelepasan Kentang Atlantik Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama Atlantik. Malang
- Hidayah, N. H dan A. Irawan. 2012. Kesesuaian Media Sapih terhadap Persentase Hidupsemai Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil). Balai Penelitian Kehutanan. Manado.
- Hidayat, I. M. 2016. Produksi Benih Sumber (G0) Beberapa Varietas Kentang dari Umbi Mikro. Jurnal Hortikultura, 21(3), 197–205. <https://doi.org/10.21082/jhort.v21n3.2011.p197-205>
- Husadilla, A., Yudho, S., & Suminarti, N. E. 2017. Respon Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Pada Berbagai Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Kalium. Jurnal Produksi Tanaman, 5(6), 904–910.

- Husni, A., S. Hutami, M. Kosmiatin, dan I. Mariska. 2004. Seleksi *in vitro* tanaman kedelai untuk meningkatkan sifat ketahanan terhadap cekaman kekeringan. Laporan Tahunan Penelitian TA 2003. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian, Bogor. 16 hlm.
- Idawati N, 2012. Pedoman Lengkap Bertanam Kentang. Yogyakarta.
- Indrioko, S., Farida, N., dan Widhianto, A.Y. 2010. Keberhasilan Okulasi Jati (*Tectona grandis* L.f.) Hasil Eksplorasi Di Gunung Kidul. Jurnal Ilmu Kehutanan, Volume 4 (2).87-97.
- Jannah, K. M. 2016. Ketersediaan Benih Kentang Minim, Indonesia Masih Bergantung Impor. <https://economy.okezone.com/read/2016/11/23/320/1549276/>. Diakses 2 November 2019.
- Jasminarni, 2007. Pengaruh Jumlah Nodus Terhadap Pengakaran Stek Mikro Kentang (*Solanum tuberosum* L.). Jurnal Agronomi Vol. 11 (2) : 60-72
- Juniyati T, Adam A, Patang P. 2016. Pengaruh komposisi media tanam organik arang sekam dan pupuk padat kotoran sapi dengan tanah timbunan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir). J Pendidik Teknol Pertan. 2(1):9–15.
- Karjadi A.K dan N. Waluyo. 2013. *Mikropropagasi dan Produksi Umbi Mini 52 Klon mIntroduksi dari International Potato Center (CIP-Peru)*. Prosiding Seminar Ilmiah Perhorti 2013, Volume II:Tanaman Sayuran.
- Karjadi, A. K., 2016. Kultur Jaringan dan Mikropropagasi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang.
- Karyadi, A. K 1992. Pengaruh Kultivar dan Ukuran Umbi Mini Terhadap Produksi Stek Batang Tanaman Kentang. Bul. Penel. Horti. XXII (2):80-86
- Kholifah, S., & Maghfoer, M. D. 2019. Respon tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.) terhadap aplikasi pupuk nitrogen dan pupuk kandang kambing. J Produksi Tanaman 7(8), 1451-1460
- Kusuma AH, Izzati M, Saptiningsih E. 2013. Pengaruh penambahan arang dan abu sekam dengan proporsi yang berbeda terhadap permeabilitas dan porositas tanah liat serta pertumbuhan kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Bul Anat Fisiol. 21(1):1–9.

- Lestari, E.G. 2008. Kultur Jaringan. AkaDemia. 60 hlm.
- Lincoln, Taiz and Eduardo Zeige. 2002. Plant Physiology 3rd Ed. Sunderland: Sinauer Associates.
- Loss A, Couto R, Brunetto G, da Veiga M, Toselli M, Baldi E. 2019. Animal manure as fertilizer: changes in soil attributes, productivity and food composition. *Int J Res -GRANTHAALAYAH.* 7(9):307–331. <https://dx.doi.org/10.29121/granthaalayah.v7.i9.2019.615>.
- Mashudi, & Adinugraha, H. 2015. Kemampuan tumbuh stek pucuk pulai gading (*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.) dari beberapa posisi bahan stek dan model pemotongan stek. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 4(1), 63–69.
- Mobini, S.H., M. R. Ismail, H. Arouiee. 2015. The impact of aeration on potato (*Solanum tuberosum* L.) minituber production under soilless condition. *African Journal of Biotechnology* 14 (11): 910-921. Doi: 10.5897/AJB09.111.
- Molla, M. M. H., Nasiruddin, K. M., Khanam, D., & Salam, M. A. 2011. Effect of growth regulators on direct regeneration of potato. In International Conference Environment and Industrial Innovatio (Vol. 12, pp. 205–210). Singapore: IACSIT Press.
- Muhadan Syah, Husna Yetti, dan S. Y. (2016). Pengaruh Pemberian Bokashi dan Npk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). 4(2), 25–28.
- Mulyani, Sri, E.S. 2006. Anatomi Tumbuhan. Yogyakarta: Kanisius
- Ni'mah F, Ratnasari E, Budi PL, 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Kombinasi Konsentrasi Sukrosa dan Kinetin terhadap Induksi Umbi Mikro Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Granola Kembang secara In Vitro .Jurnal Lentera Bio 1(1) : 41-48
- Noerowan, 2016. pengaruh umur transplantasi stek dan konsentrasi auksin pada pertumbuhan vegetatif tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.). Universitas Wisnuwardhana. Malang.
- Norrizah, S.M., W.N. Hidayah, S. Aminah, S.Ruzaina, and P. Faezah. 2012. Effect of medium strength and hormones concentration on regeneration of *Pogostemon cablin* using nodes eksplan. Asian J. of Biotech. Vol. 4 (1) : 46 - 52.
- Novianti, D. 2011. Respon Tiga Varietas Sawi (*Brassica juncea* L.) Terhadap Variasi Konsentrasi Nutrisi pada Teknologi Hidroponik sistem Terapung. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. 51 hal.

- Nugroho, W. S., & Handoko, Y. A. 2019. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.). Prosiding Seminar Nasional Universitas Kristen Satya Wacana 3(1), 159-165
- Nurdin. 2011. Penggunaan Lahan Kering di Das Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. Jurnal Litbang Pertanian 30(3): 98 –107.
- Nurhajati, D. W., & Indrajati, I. N. 2011. Kualitas Komposit Serbuk Kelapa Dengan Matrik Sampah Styrofoam Pada Berbagai Jenis Compatibilizer. Journal of Industrial Research (Jurnal Riset Industri), 5(2), 143-151.
- Nurhalisyah. 2007. *Pembungaan tanaman krisan (Chrysantenum sp.) pada berbagai komposisi media tanam*. Jurnal Agrisistem 3(2) : 103.
- Nurma. 2009. Tinjauan Pustaka. <http://www.damandiri.or.id/file/nurmayulibab2.pdf>
- Nursyamsi. 2010. *Teknik Kultur Jaringan Sebagai Alternatif Perbanyak Tanaman Untuk Mendukung Rehabilitas Lahan*. Balai Penelitian Kehutanan Makassar. Jurnal Prosiding Ekspose 2010
- Nurwito, I. Muhamad dan Evan N, 2021. Studi Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kompos Terhadap Kalium Tersedia Pada Rizosfer Tanaman Kacang HijaU (*Vigna radiata* L.). Jurnal Pertanian Agros Vol. 23 No. 1
- Parman, S. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.).Buletin Anatomi dan Fisiologi 27 (2) : 26.
- Pitojo, Setijo, 2004. Benih Kentang. Kanisius.Yogyakarta
- Polnaya, F & Lesilolo, MK, 2012, ‘Pengaruh Konsentrasi Pupuk Green Tonik dan Waktu Pemberian Pupuk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.)’, Jurnal Budidaya Pertanian, vol. 8, no. 1, hal. 31-38
- Pramono, A.A., & Siregar, N. 2016. Pengaruh diameter pucuk dan dosis iba terhadap perakaran stek benuang (*Octomeles sumatrana* Miq). In Prosiding seminar nasional silvikultur III. IPB International convention center (pp. 69–73). Bogor 19-20 April 2015
- Pratama, A.J dan A.N Laily. 2015. Analisis Kandungan Klorofil Gandasuli (*Hedychium gardnerium* Shepard ex KerGawl) Pada Tiga Daerah Perkembangan Daun Yang Berbeda. Prosiding Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam Pendidikan Biologi, Pendidikan Geografi, Pendidikan Sains, PKLHFKIP UNS 2015: 216-219.
- Prihmantoro, H. dan Indriani, Y. H. 2003. Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis. Buku. Penebar Swadaya. Jakarta. 122 Hlm.

- Priono, S.H. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Ara (*Ficus carica* L.). Skripsi. Departemen Agronomi Dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Putra, J. L., Sholihah, S. M., & Suryani. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa jenis tanaman sayuran terhadap pupuk kotoran jangkrik dengan sistem vertikultur. *J Respati* 10(2), 115-125.
- Putri, A. D., Sudiarso, T. Islami. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Universitas Brawijaya. Malang.
- Rahman, AS, Nugroho, A & Soeslytyono, R, 2016, ‘Kajian Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) di Lahan dan Polybag dengan Pemberian Berbagai Macam dan Dosis Pupuk Organik’, *Jurnal Produksi Tanaman*, vol. 4, no. 7, hal. 538-546
- Rainiyati, Jasminarni, Neliyati dan Henny H. 2011. Proses Penyediaan Bahan Setek Kentang asal Kultur Jaringan untuk Produksi Bibit Kentang Mini pada Kelompok Tani Kentang di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten kerinci Provinsi Jambi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. No. 52 tahun 2011.
- Rubatzky VE dan Mas Yamaghuci. 1998. Sayuran dunia 1: Prinsip Produksi Gizi Edisi kedua. Bandung (ID): ITB
- Sagala D, Tubur H, Jannah U, 2012. Pengaruh BAP Terhadap Pembentukan Dan Pembesaran Umbi Mikro Kentang Kultivar Granola. *Jurnal AGROQUA* 10(1): 5-11
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 1, ITB Press, Bandung.
- Samadi. 2007. Kentang dan Analisis Usaha Tani. Yogyakarta: Kanisius.
- Santos, B.M. and P.R. Rodriguez. 2008. Optimum In-Row Distances for Potato Mini Tuber Production. *Horttechnol.* 18(3):403-406.
- Sari, D. A., Slameto, & Restanto, D. P. 2014. Induksi tunas kentang (*Solanum tuberosum* L.) menggunakan BAP (Benzil Amino Purine). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), 1–4.
- Siti Fatimah dan Budi Meryanto Handarto. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto (*Andrographis Paniculata, Nees*). *Embryo Vol. 5 No. 2*
- Soedarjo MH, Shintiavira Y, Supriyadi, Nasihin Y, 2012. Peluang Bisnis Inovasi Krisan Badan Litbang Pertanian. Jakarta Selatan: Agro inovasi.
- Suharsi T. K. dan N. Andiani. 2013. Pertumbuhan tunas Sansevieria trifaciata Plain’Lanrentii’ pada beberapa media tanam dan konsentasi GA3. *Bul. Agron.* 1 (1) : 89 – 93.

- Suliansyah, I 1999. Kecepatan Degenerasi oleh Virus terhadap Kentang Nontransformasi dan Transformasi Coat Protein Selubung. Program Pascasarjana IPB, Bogor
- Sumarsono. 2007. Analisis Kuantitatif Pertumbuhan Tanaman Kedelai. Laporan Proyek. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Supriyanto & Prakasa, K. 2011. Pengaruh zat pengatur tumbuh rootone-F terhadap pertumbuhan stek Duabanga mollucana Blume. Jurnal Silvikultur Tropika,3(1), 59–65.
- Suyamto, Karyadi, K.A., dan S.U. Nugroho. 2005. Teknologi Produksi Benih Kentang. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian Jakarta
- Suyitno, Al dan Ratnawati. 2004. Respon Konduktivitas Stomata dan Laju Transpirasi Rumput Blembem (*Ischaemum ciliare* Retzius) di Sekitar Sumber Emisi Gas Kawah Sikidang. Dieng. Makalah yang disajikan dalam Seminar Nasional.
- Swamy M.K., S. Balasubramanya, M. Anuradha. 2010. In vitro multiplication of *Pogostemon cablin* Benth. through direct regeneration. African J. Biotech. Vol. 9(14) : 2069-2075.
- Swiezynski, K. M. A. Sykala, And J. K. Wroblewska, 1998. Differences in Early Growth of Shoots and Roots in Potato Clones. Potato Res. 21: 242-248.
- Syahputra E, Rahmawati M, Imran S. 2014. Pengaruh komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). J Floratek. 9(1):39–45.
- Tindall, H.D. 1986. Vegetables in The Tropics. London : Mac Millan Press.
- Ummah, K. dan Purwito. A. 2009. Budidaya Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Aspek Khusus Pembibitan di Hikmah Farm, Pangalengan, Bandung, Jawa Bara. Makalah Seminar. Departemen Agronomi dan Hortikultura,Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Untari R, Sandra, DM Puspitaningtyas. 2007. Aklimatisasi bibit anggrek hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.). Bul Kebun Raya Indo. 10 (1) : 13-19.
- Utami GR. 2011. Penanganan budidayakentang di hikmah farm, pangalengan, bandung, jawabarat [skripsi]. Bogor (ID): InstitutPertanian Bogor
- Verma, R., Maurya, B. R., & Vijay, S. M. 2014. Integrated effect of bio- organics with chemical fertilizer on growth, yield and quality of cabbage (*Brassica oleracea* var capitata). J Agricultural Sciences 84(8), 914-919.

- Wahyudi, A., Zulqarnida, M., dan Widodo, S. 2014. Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik dalam Budidaya Bawang Putih Varietas Lumbu Hijau. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian. 237-243.
- Warnita, 2008. Modifikasi Media Pengumbian Kentang Dengan Beberapa Zat Penghambat Tumbuh. Jerami 1(1): 50-52
- Warnita., Swasti, E., Muhsanati., Reflinaldon., & Resti, Z. (2015). Pengaruh komposisi media terhadap pertumbuhan tanaman hias Amarylis. In Adi Jaya (Chair). Semirata BKS Barat Bidang Ilmu Pertanian. Palangka Raya
- Warnita, Akhir N, Vina. 2017. Growth response of two varieties chrysanthemum (*Chrysanthemum* sp.) on some media composition. International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology. 7(3):928-935.
- Warnita. 2007. Pertumbuhan dan Hasil Delapan Genotipe Kentang di Sumatera Barat. Jurnal Akta Agrosia. 10 (1) : 94-99.
- Wasis, B. dan Fathia, N. 2010. Pengaruh Pupuk NPK dan Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Gmelina (*Gmelina arborea* Roxb.). Ilmu Pertanian Indonesia 16(2): 123-129
- Wattimena GA, 1992. Bioteknologi Tanaman. Pusat Antar Universitas Bioteknologi.IPB. Bogor.
- Wattimena GA. 1995. In Vitro Microtubers As An Alternatif Technology For Potato Production (Final Report). Bogor: Departemen Of Agronomy, Faculty Of Agriculture, Bogor Agricultural University (IPB), Indonesia And Departemen of Horticulture, University Of Wisconsin, Madison, USA.
- Wattimena, G.A. 1997. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Pusat Antar Universitas. Bekerjasama dengan Lembaga Informasi IPB. Bogor.
- Wattimena. 2005. Aspirin sebagai Subtitusi Coumarin dalam Pengumbian In Vitro Kentang. Pusat Penelitian Sumberdaya Hayati dan Bioteknologi (PPSHB) IPB dan Jurusan Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian. IPB.
- Widowati, L.R., S. Widati, U. Jaenudin, dan W. Hartatik. 2005. Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis, Balai Penelitian Tanah.
- Wiriyanta. W dan Bernardinus .T. 2002. Bertanam Cabai Pada Musim Hujan. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Wohleb, C.H., N.R. Knowles, M.J. Pavek. 2014. Plant growth and development. Dalam: Navarre R. dan Pavek M., (Eds). The Potato: Botany, Production and Uses. CPI Group Ltd, Croydon, CRO 4YY, London
- Wulandari, A.N., S. Hddy, A. Suryanto. 2014. Penggunaan bobot umbi bibit pada peningkatan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum L.*) G3 dan G4 varietas Granola. Jurnal Produksi Tanaman. 2(1): 65–72.
- Yahumri, Yartiwi, Siagian IC, Rahman T. 2015. Growth response and production of onion by applying organic fertilizer from industrial waste and animal waste. In: Promoting local resources for food and health. ISEPROLOCAL; 12-13 Oktober 2015; Bengkulu, ID.Bengkulu (ID): Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu. p. 468–472.
- Yusnita, 2003. Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Zasari, M. Yusnita dan Susriana. 2014. Respon pertumbuhan *planlet* anggrek terhadap pemberian dua jenis pupuk daun Benziladenin selama aklimatisasi. Enviagro, jurnal Pertanian dan lingkungan 7(2):1-42)
- Zulkarnain. 2009. Kultur Jaringan. Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya. Bumi Aksara. Jakarta. 250 Halaman.

